

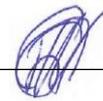
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Букина Татьяна Сергеевна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 13.05.2021 11:01:42  
Уникальный программный ключ:  
bc699f664e703f5a55f6298f1bb53494e3e8e7e46a0bb167a0f6c472340f58a



**Частное образовательное учреждение  
профессионального образования  
«Московский областной гуманитарный открытый колледж»**

**ПРИНЯТА**

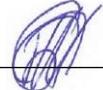
Педагогическим советом  
Протокол № 5 от «23» апреля 2021 г.

Председатель  Т.С. Букина



**УТВЕРЖДАЮ**

Приказ № 14/04-21 от «26» марта 2021 г.

Директор  Т. С. Букина

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ  
III.01 ПО МОДУЛЮ  
III.03 СОЗДАНИЕ WEB-ДОКУМЕНТОВ**

По направлению

**09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации**

Серебряные пруды, 2021 год

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>4</b>
<b>2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>5</b>
<b>3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>6</b>
<b>4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>8</b>
<b>5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>11</b>

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

## **1.1. Область применения программы**

Программа производственной практики – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Создание WEB-документов

## **1.2. Цели и задачи практики – требования к результатам освоения модуля**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной и производственной практик по профессиональному модулю ПМ 03 должен:

### **иметь практический опыт:**

- в создании Web сайта
- в программировании Web сайта.
- в участие в отладке и обслуживании; конфигурировании программного обеспечения, проводить контроль, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов.

### **уметь:**

- создавать Web – документы с помощью языков разметки гипертекста
- размещать на Web - страницах графические изображения и анимацию
- связывать отдельные страницы сайта при помощи гиперссылок
- применять прикладные инструментальные средства для создания Web – документов.

## **1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики:**

Всего 72 часа.

## **1.4 Формы промежуточной аттестации:**

Производственная практика ПП 03.01 Создание WEB - документов – квалификационный экзамен.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является сформированные у обучающихся практические профессиональные умения, в том числе профессиональные (ПК) и общие (ОК) компетенции в рамках профессионального модуля ПМ.03 ОПОП СПО по виду профессиональной деятельности: создание WEB-документов

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

ПК 1.1.	Подготавливать к работе и настраивать аппаратное обеспечение, периферийные устройства, операционную систему персонального компьютера и мультимедийное оборудование
ПК 1.5.	Создавать и воспроизводить видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио-, визуальных и мультимедийных компонентов средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования
ПК 2.2.	Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети
ПК 2.4.	Публиковать мультимедиа контент в сети Интернет

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Тематический план производственной практики ПМ.05 Создание WEB сайтов по специальности 230113 Компьютерные системы и комплексы

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Практика
			Производственная (по профилю специальности), часов
ПК 1.1.	Подготавливать к работе и настраивать аппаратное обеспечение, периферийные устройства, операционную систему персонального компьютера и мультимедийное оборудование	18	72
ПК 1.5.	Создавать и воспроизводить видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио-, визуальных и мультимедийных компонентов средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования	18	
ПК 2.2.	Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети	18	
ПК 2.4.	Публиковать мультимедиа контент в сети Интернет	18	
	<b>Всего:</b>	<b>72</b>	

### 3.2. Содержание производственной практики ПП 05 Создание WEB сайтов

№ п/п	Индекс модуля, МДК	Виды работ	Содержание работ	Кол-во часов
1	МДК. 05.01.	Организация рабочего места	Ознакомление с предприятием, ТБ и охраной труда.	8
			<b>Итого:</b>	<b>8</b>
2	Создание Web-сайтов	Поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Поиск информации о способах создания сайтов и их реализации в соответствии с техническим заданием.	8
			<b>Итого:</b>	<b>8</b>
3		Использование информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности	Проведение тестирования работоспособности устройств ПК.	4
			Инсталляция необходимого программного обеспечения.	4
			Настройка сетевого подключения установленного коммуникационного оборудования.	4
			<b>Итого:</b>	<b>12</b>
4		Создание web - сайтов	Определение требований к разрабатываемому сайту.	4
			Создание и оформление Web-страниц.	4
			Создание Web-страниц и Web-сайтов с помощью программ. Размещение страниц и сайтов.	6
			Разработка дизайна, макета сайта	6
<b>Итого:</b>	<b>20</b>			
5		Обслуживание web - сайтов	Определение способов обслуживания сайтов.	4
			Выбор вида обслуживания.	4
			Защита и сопровождение сайта.	4
<b>Итого:</b>	<b>12</b>			
6		Создание виртуального web-сервера.	Основные сведения о web-сервере Apache.	4
			Основы конфигурирования web-сервера Apache.	4
			Создание виртуального web-сервера в Apache.	4
			Создание виртуальной директории и настройка прав доступа к ней.	
<b>Итого:</b>	<b>12</b>			
			<b>Всего:</b>	<b>72</b>

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы модуля ПМ 03 предполагает обязательную производственную практику.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест для производственной практики ПП 03.01:

- компьютеры, объединенные в локальную вычислительную сеть;
- выход в глобальную сеть Интернет;
- программное обеспечение профессионального назначения;
- устройства и периферийное компьютерное оборудование.

#### **Базы практики**

Практическое обучение студентов, в зависимости от поставленных задач, отраслевых, региональных особенностей подготовки специалистов может проводиться как в образовательных учреждениях, так и в организациях различных организационно-правовых форм.

Закрепление баз практики осуществляется администрацией колледжа на основе прямых связей, договоров с этими учреждениями и организациями.

Студенты, заключившие с предприятием, организацией индивидуальные договора о целевой контрактной подготовке, производственную (профессиональную) практику проходят на этих предприятиях.

База практики должна отвечать уровню оснащенности современной вычислительной техникой и оборудованием, требованиям культуры производства, отражать перспективные направления в развитии программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем, иметь квалифицированный персонал, на который возлагается непосредственное руководство практикой.

Базы практики должны иметь, по возможности, близкое территориальное расположение предприятий.

### **4.2. Общие требования к организации производственной практики**

Организация практики на всех этапах должна обеспечивать:

– выполнение государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников в соответствии с характером специальности и присваиваемой квалификацией;

– непрерывность, комплексность, последовательность овладения студентами профессиональной деятельностью в соответствии с программой практики, предусматривающей логическую взаимосвязь и сочетание теоретического и практического обучения, преемственность всех этапов практики.

Производственная практика по усмотрению образовательного учреждения осуществляется концентрированно.

Содержание всех этапов производственной практики определяется рабочей программой практики, обеспечивающей дидактически обоснованную последовательность процесса овладения студентами системой профессиональных умений и навыков, целостной профессиональной деятельностью и первоначальным

профессиональным опытом в соответствии с требованиями ФГОС по специальности 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации.

Организация практики должна обеспечивать участие студентов в производственно-технологической и организационно-управленческой деятельности и может предусматривать участие студентов в опытно-экспериментальной, аналитической и научно-исследовательской работе.

Производственная практика организуется в рамках изучения профессионального модуля ПМ 03 Создание WEB-документов, Производственная практика завершается Квалификационным экзаменом.

#### **4.3. Кадровое обеспечение учебной и производственной практики**

Руководители учебной практики назначаются и утверждаются администрацией колледжа. Руководство производственной практикой осуществляется одним из опытных работников соответствующей организации – базы практики, назначенным руководителем указанной организации.

#### **4.4. Информационное обеспечение обучения**

##### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Храмцов П.Б., Брик С.А., Русак А.М., Сурин А.И. Введение в HTML. Издательство: Интернет-Университет Информационных Технологий Год: 2008
2. Р. Гонсалес, Р. Вудс. Цифровая обработка изображений. – М.: Техносфера, 2005. - 1072 с.
3. Станек Уильям Р. Internet Information Services (IIS) 7.0. Справочник администратора— СПб.: Русская редакция, 2009. — 528 с.
4. Адамс Крис Администрирование сервера IIS 7 — М.: Бином, 2010. — 362 с.
5. Храмцов П.Б., Брик С.А., Русак А.М., Сурин А.И. Основы web-технологий БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет - университет информационных технологий – ИНТУИТ.ру, 2007
6. Мельников С.В PERL для профессиональных программистов. Регулярные выражения БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет - университет информационных технологий – ИНТУИТ.ру, 2007
7. Храмцов П.Б. Введение в HTML и CSS Интернет - университет информационных технологий – ИНТУИТ.ру, 2008
8. Храмцов П.Б. Введение в JavaScript и CGI Интернет - университет информационных технологий – ИНТУИТ.ру, 2008
9. Горяка А.А. Основы ASP.NET 2.0 БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет - университет информационных технологий – ИНТУИТ.ру, 2007

Дополнительные источники:

- 10.Биллиг В.А. Основы программирования на С# Интернет -университет информационных технологий – ИНТУИТ.ру, 2006
- 11.Савельева Н.В. Основы программирования на PHP Интернет -университет информационных технологий – ИНТУИТ.ру, 2005

12. Столбовский Д.Н. Основы разработки Web-приложений на ASP.NET БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет - университет информационных технологий – ИНТУИТ.ру, 2008

13. Шохирев М.В. Язык программирования Perl5 БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет - университет информационных технологий – ИНТУИТ.ру, 2006

Интернет - ресурсы

1. [www.webschool.narod.ru](http://www.webschool.narod.ru)
2. [www.pronet.ru](http://www.pronet.ru)
3. [www.lib.toxy.cv.ua](http://www.lib.toxy.cv.ua)
4. [www.education.kulichki.net](http://www.education.kulichki.net)

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные ПК и ОК)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки	Формы отчетности
<p style="text-align: center;">ПК Создавать Web – Документы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- применяет методы диагностирования сайтов.</li> <li>- выбирает методы поиска неисправностей</li> <li>- применяет типовые приемы восстановления работоспособности сайта</li> <li>- владеет современной языками программирования сайтов;</li> <li>- применяет диагностическое ППО.</li> <li>- исправляет ошибки в тексте программы сайта</li> <li>- тестирует и обслуживает сайты</li> <li>- использует служебные программы</li> <li>- самостоятельно проводит сборку-разборку ПК</li> <li>- подключает и настраивает дополнительное оборудование</li> <li>- устраняет проблемы, связанные с аппаратной частью системы</li> <li>- устраняет проблемы, связанные с программной частью системы</li> <li>- разбирается в предлагаемом на рынке оборудовании и в программных средствах</li> <li>- устанавливает, переустанавливает и настраивает разные операционные системы (ОС), сопровождает операционные системы и среды;</li> <li>- устанавливает, переустанавливает и настраивает дополнительное программное обеспечение (ПО)</li> <li>- настраивает ПК на максимальное быстродействие</li> <li>- работает с информацией, восстанавливает и переносит данные.</li> <li>- решает задачи по выбору,</li> </ul>	<p>Промежуточный контроль в форме дифференцированного зачета по производственной практике; текущий контроль в форме собеседования, наблюдения за выполнением практических работ</p>	<p>Заполнение дневника по производственной практике, производственная характеристика, аттестационный лист по производственной практике, отзыв организации (предприятия) о работе обучающегося</p>

	установке и настройке операционных систем и сред, в зависимости от требований пользователя		
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрирует интерес к будущей профессии		
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- выбирает и применяет методы и способы решения профессиональных задач в области применения микропроцессорных систем и настройки периферийного оборудования		
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- самостоятельно принимает решения в нестандартных ситуациях		
ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- осуществляет эффективный поиск необходимой информации; - использует различные источники, включая электронные; - проводит анализ инноваций в области применения микропроцессорных систем		
ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- использует информационно – коммуникационных технологии в своей деятельности		
ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- осуществляет взаимодействие с обучающимися, преподавателями и кураторами практики в ходе обучения		
ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- разделяет чувство ответственности за результат выполнения задания среди членов команды		
ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- может самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития; - занимается самообразованием; - планирует повышение квалификации		

ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- легко ориентируется в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности		
--	--	--	--